

OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH

Artikelnummer 0044037

SYLVANIA

PROTM



OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH LED light module with reflector, assembled with 1DC connector, 200-450mA drive current, up to 1900lm flux @450mA drive current, CRI80, 3000K, SDCM≤3

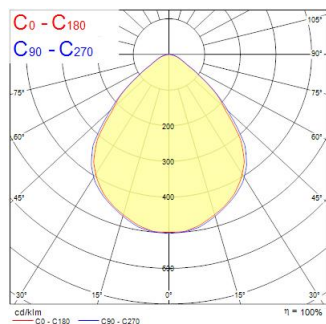
Technische Werte

Photometrie

0.5	0.99 0.99	S/D E/C80 E/C90	178° 44.7° 43.8°
1.0	1.98 1.98	S/D E/C80 E/C90	44.9 81 81
1.5	2.97 2.97	S/D E/C80 E/C90	220 98 98
2.0	3.96 3.96	S/D E/C80 E/C90	112 22.5 22.5
2.5	4.95 4.95	S/D E/C80 E/C90	72 12 12
3.0	5.94 5.94	S/D E/C80 E/C90	60 9 9

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 87.2°)
— C90 - C270 (half beam angle: 89.4°)



OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH

Artikelnummer 0044037

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC000996
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1900
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Lichtintensität (cd)	1010
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Primary Supply/Product voltage - min (V)	33
Primary Supply/Product voltage - max (V)	38
Elektrische Schutzklasse	Class III
Vorschaltgerät benötigt	Yes
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Min. drive current (mA)	200
Max. drive current (mA)	450
Drive current - Range (mA)	200mA / 450mA
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	N/A

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	80000
Lebensdauer - L90B50	70000
Lebensdauer - L90B20	60000
Lebensdauer - L90B10	60000

Physikalische Daten

IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Reflektoroberfläche	Not Applicable
Länge (mm)	490
Breite (mm)	39
Nominale Produkthöhe (mm)	14
Gewicht (kg)	0.23

OPTICLIP LIGHT E 830 1DC WH

Artikelnummer 0044037

SYLVANIA

Packaging

EAN Code	5410288440378
Einzelverpackung Länge (cm)	65.0
Einzelverpackung Breite (cm)	7.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	3.0
DUN 14 (außen)	15410288440375
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	30
Außenverpackung Länge (cm)	57.0
Außenverpackung Breite (cm)	32.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	24.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40
Nur für trockene Umgebungen	Nein